



**KARYA TULIS AKHIR**

**PENGARUH PEMAKAIAN *INNER* HIJAB TERHADAP KEJADIAN  
DERMATITIS SEBOROIK PADA MAHASISWI FK UMM**

**Oleh:**

**★ ASHIFARACHMA EKASARI ★**

**201610330311120**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2020**

**HASIL PENELITIAN**  
**PENGARUH PEMAKAIAN *INNER* HIJAB TERHADAP KEJADIAN**  
**DERMATITIS SEBOROIK PADA MAHASISWI FK UMM**

**KARYA TULIS AKHIR**

Diajukan kepada  
Universitas Muhammadiyah Malang  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
dalam Menyelesaikan Program Sarjana  
Fakultas Kedokteran

Oleh:

Ashifarachma Ekasari

201610330311120

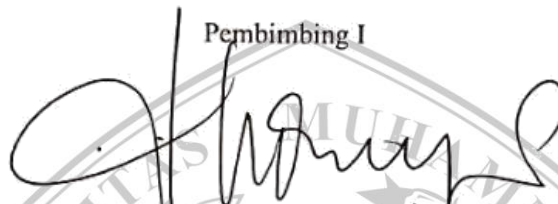
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2020**

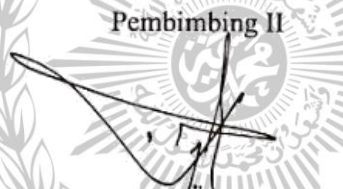
**LEMBAR PENGESAHAN  
LAPORAN HASIL PENELITIAN**

Telah disetujui sebagai hasil penelitian untuk memenuhi persyaratan  
Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Malang  
Tanggal : 2 Januari 2020

Pembimbing I

  
dr. Dwri Nurwulan Pravitasari, Sp.KK  
NIP. 151228041983


Pembimbing II

  
dr. Djaka Handaja, M.PH  
NIP. 110522121943

Mengetahui,

Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang

Dekan,

  
  
dr. Meddy Setiawan, Sp.PD, FINASIM  
NIP. 196805212005011002

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya tulis akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Ashifarachma Ekasari

NIM : 201610330311120

Malang, 16 Januari 2019

Yang menyatakan,

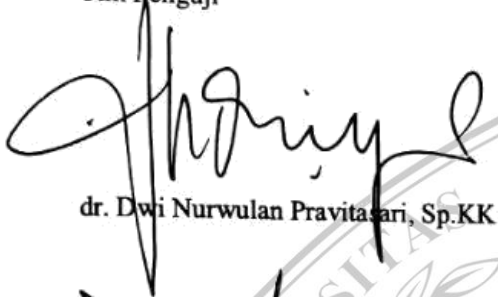


Ashifarachma Ekasari  
201610330311120

## LEMBAR PENGUJIAN

Karya tulis akhir oleh Ashifarachma Ekasari ini  
Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 2 Januari 2020

Tim Penguji



dr. Dwi Nurwulan Pravitasari, Sp.KK

,Ketua



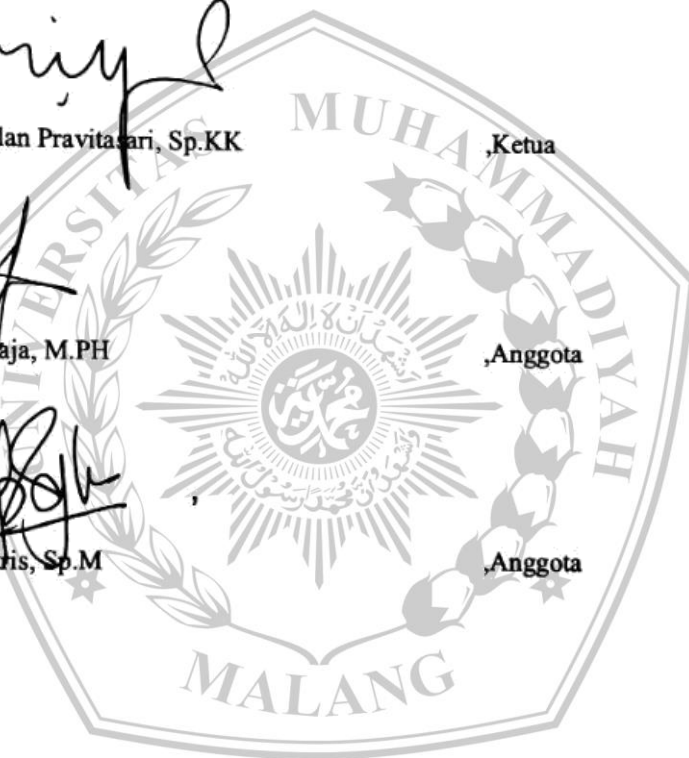
dr. Djaka Handaja, M.PH

,Anggota



dr. Alfa Sylvestris, Sp.M

,Anggota



## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis telah berhasil menyelesaikan karya tulis akhir ini yang berjudul “Pengaruh Pemakaian *Inner* Hijab Terhadap Kejadian Dermatitis Seboroik Pada Mahasiswi FK UMM”. Penulisan penelitian ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran Jurusan Pendidikan Dokter pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.

Penulis menyadari bahwa penyusunan karya tulis akhir ini jauh dari sempurna. Tanpa bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, tidaklah mudah bagi penulis dalam menjalani masa perkuliahan hingga pada penyusunan tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan proposal penelitian ini. Penulis menyadari tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan masukan yang membangun. Semoga karya tulis ini dapat menambah wawasan ilmu dan bermanfaat bagi semua pihak,

Malang, 8 Desember 2019

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

1. Dr. dr. Meddy Setiawan, Sp.PD, FINASIM selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.
2. dr. Moch. Ma'roef, Sp.OG selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.
3. dr. Sri Adila Nurainiwati, Sp.KK selaku Wakil Dekan 2 Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.
4. dr. Indra Setiawan, Sp.THT-KL selaku Wakil Dekan 3 Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.
5. dr. Dwi Nurwulan Pravitasari, Sp.KK, selaku pembimbing 1, atas kesabaran, serta kesediaan dalam meluangkan waktu dalam membimbing saya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. dr. Djaka Handaja, M.PH, selaku pembimbing 2, atas kesabaran serta kesediaan dalam meluangkan waktu dalam membimbing saya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. dr. Alfa Sylvestris, Sp.M, selaku penguji karya tulis akhir ini, atas segala masukan dan arahan yang sangat bermanfaat, serta kesediaan dalam meluangkan waktu, sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
8. Ibu (Mursyidah) dan Ayah (Muh.Misri), serta keluarga besar, atas doa yang diberikan setiap saat, serta dukungan moril dan materiil yang tidak pernah putus agar tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
9. Segenap jajaran dosen Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang atas bantuan selama penulisan tugas akhir ini.

10. Segenap jajaran staf TU dan staf kependidikan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang atas bantuan selama penulisan tugas akhir ini.
11. Seluruh responden penelitian atas bantuan dan kesediannya untuk menjadi responden dalam penelitian ini.
12. Rahma Perwitasari, Balqis Salsabila, dan Bella Saphira yang selalu memberikan motivasi dan dukungan dalam penyusunan tugas akhir ini.
13. Atika Rahmaputri, Aliyyudestrina W, Yusrotun Kharimah, Ladyta Bella, Cintya Ramadhania, Shintya Tamadita, Alivia Devina, Farah Shania, Kamelissah Faadhilah, Putri Alya, dan masih banyak lagi teman-teman yang selalu memberikan motivasi dan dukungan dalam penyusunan tugas akhir ini.
14. Sejawat FK UMM angkatan 2016 “PULMO” atas dukungan, bantuan dan kerjasamanya selama ini.
15. Irdianty Fahira, Oase Aulia, Khamila Gumilar, dan Rizma Azizah atas bantuannya dalam melakukan penelitian.
16. Semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terimakasih atas dukungan dan bantuannya.



## ABSTRAK

Ekasari, Ashifarachma. 2020. Pengaruh Pemakaian *Inner* Hijab Terhadap Kejadian Dermatitis Seboroik Pada Mahasiswi FK UMM. Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Malang Fakultas Kedokteran. Pembimbing:(1) Dwi Nurwulan Pravitasari<sup>1</sup>, (2) Djaka Handaja<sup>2</sup>

**Latar Belakang:** Dermatitis seboroik (DS) menduduki peringkat ketiga sebagai penyakit kulit yang paling sering terjadi di dunia. Terdapat 3 faktor utama penyebab dermatitis seboroik yaitu produksi sebum, *Malassezia spp.*, dan kerentanan individu. *Malassezia spp.* dapat tumbuh dengan baik di tempat yang lembab. Indonesia merupakan negara tropis yang cenderung panas dan lembab. Hal ini apabila disertai dengan pemakaian penutup kepala seperti hijab yang berlapi-lapis maka dapat meningkatkan kelembapan kepala sehingga memicu terjadinya DS.

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui pengaruh pemakaian *inner* hijab terhadap kejadian DS pada mahasiswi FK UMM.

**Metode Penelitian:** *Observational analitik*, rancangan *cross-sectional*, menggunakan teknik pengambilan sampel *total sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan penyebaran kuesioner. Analisis data menggunakan uji *Chi – Square*.

**Hasil:** Jumlah responden dalam penelitian ini yaitu 311 responden. Angka kejadian DS pada mahasiswi FK UMM yang menggunakan *inner* hijab yaitu 31,3%, sedangkan pada responden yang tidak menggunakan *inner* hijab sebesar 32,7%. Hasil uji *chi-square* didapatkan tidak ada pengaruh yang signifikan ( $p>0,05$ ) antara faktor pemakaian *inner* hijab, warna hijab, bahan hijab, serta lama pemakaian hijab dengan kejadian DS pada mahasiswi FK UMM. Sedangkan faktor higienitas individu memiliki pengaruh yang signifikan ( $p<0,05$ ) terhadap kejadian DS.

**Kesimpulan:** Pemakaian *inner* hijab tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kejadian dermatitis seboroik pada mahasiswi FK UMM.

**Kata Kunci :** *Inner* Hijab, Higienitas Individu, Dermatitis Seboroik.

<sup>1</sup>Dosen Pengajar Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin, Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Malang

<sup>2</sup>Dosen Pengajar Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Malang

## ABSTRACT

Ekasari, Ashifarachma. 2020 The effect of Wearing *Inner Hijab* on Seborrheic Dermatitis Incidence in Medical Students at Muhammadiyah Malang University. Final Project, Faculty of Medicine, University of Muhammadiyah Malang. Supervisor:(1) Dwi Nurwulan Pravitasari<sup>1</sup>, (2) Djaka Handaja<sup>2</sup>

**Background:** Seborrheic Dermatitis (SD) ranked third as the most common skin disease in the world. There are 3 main factors that play a role in the etiology of SD: sebum production, *Malassezia* spp., and individual susceptibility. *Malassezia* spp. grows well on humid area. Indonesia is a tropic country with a humid climate. With this condition, if you also wear a multi-layered hijab, it'll increase the humidity of the scalp so it'll triggers SD to happen.

**Objective:** Analyze the effect of Wearing Inner Hijab on SD Incidence in Medical Students at UMM.

**Methods :** Observational analytic with cross-sectional design. Using total sampling method. Data taken with the questionnaire which analyzed using chi-square.

**Results:** There are 311 respondents in this research. The prevalence of SD on respondent who wear inner hijab is 31.3%, while on the respondent who didn't wear inner hijab is 32.7%. The result of *chi-square* showed an activity that was not significant ( $p > 0.05$ ) between the use of inner hijab, colour of the hijab, the hijab materials, and long use of the hijab with SD incidence in medical students at UMM. While the result of the analysis between the individual hygiene with the incidence of SD showed a significant relationship ( $p < 0.05$ ).

**Conclusion:** There is no significant relationship between the use of inner hijab with SD incidence in medical students at Muhammadiyah Malang University.

**Keywords :** Inner Hijab, individual hygiene, Seborrheic Dermatitis

<sup>1</sup>Lecturer, Dermatology and Venereology Departement, Faculty of Medical Science, Muhammadiyah Malang University

<sup>2</sup>Lecturer, Public Health Departement, Faculty of Medical Science, Muhammadiyah Malang University

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
JUDUL DALAM .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
LEMBAR PENGUJIAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
ABSTRAK .....	ix
ABSTRACT .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Bagi Peneliti.....	4
1.4.2 Bagi Masyarakat.....	4
1.4.3 Bagi Akademis .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Dermatitis Seboroik.....	5
2.1.1 Definisi.....	5
2.1.2 Epidemiologi .....	6
2.1.3 Etiopatofisiologi.....	6
2.1.3.1 Produksi Sebum .....	7

2.1.3.2 <i>Malassezia spp</i> .....	8
2.1.3.3 Kerentanan Individu .....	10
2.1.4 Gejala Klinis .....	11
2.2 <i>Inner Hijab</i> .....	13
2.2.1 Definisi .....	13
2.2.2 <i>Inner Hijab</i> di Era Modern .....	13
2.2.3 Jenis-jenis Hijab dan <i>Inner Hijab</i> .....	14
2.2.4 <i>Inner Hijab</i> dan Dermatitis Seboroik .....	15
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....	17
3.1 Kerangka konsep .....	17
3.2 Hipotesis .....	19
BAB 4 METODE PENELITIAN .....	20
4.1 Jenis penelitian .....	20
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	20
4.3 Populasi dan Sampel .....	20
4.3.1 Populasi .....	20
4.3.2 Sampel .....	20
4.3.3 Besar Sampel .....	20
4.3.4 Teknik Pengambilan Sampel .....	20
4.3.5 Karakteristik Sampel Penelitian .....	21
4.3.5.1 Kriteria Inklusi .....	21
4.3.5.2 Kriteria Eksklusi .....	21
4.3.5.3 Kriteria <i>Drop-out</i> .....	21
4.3.6 Variabel Penelitian .....	22
4.3.6.1 Variabel Bebas .....	22
4.3.6.2 Variabel Terikat .....	22
4.3.7 Definisi Operaional .....	22
4.4 Metode Pengumpulan Data .....	25
4.5 Prosedur Penelitian .....	26
4.6 Analisis Data .....	26
4.6.1 Analisis Univariat .....	27
4.6.2 Analisis Bivariat .....	27
BAB 5 HASIL PENELITIAN .....	28

5.1 Hasil Penelitian.....	28
5.1.1 Karakteristik Responden.....	28
5.2 Analisis Data. ....	29
5.2.1 Analisis Data Univariat. ....	29
5.2.2 Analisis Data Bivariat .....	32
BAB 6 PEMBAHASAN.....	37
6.1 Gambaran Karakteristik Responden.....	37
6.2 Analisis Bivariat .....	38
6.3 Keterbatasan Peneliti .....	44
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....	46
7.1 Kesimpulan.....	46
7.2 Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN.....	51



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Distribusi Lesi Dermatitis Seboroik.....	12
Tabel 4.1 Definisi Operasional .....	22
Tabel 5.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Angkatan .....	28
Tabel 5.2 Distribusi Responden Berdasarkan Status Pemakaian <i>Inner</i> Hijab .....	29
Tabel 5.3 Distribusi Responden Berdasarkan Warna Hijab.....	29
Tabel 5.4 Distribusi Responden Berdasarkan Bahan Hijab .....	30
Tabel 5.5 Distribusi Responden Berdasarkan Lama Pemakaian Hijab.....	30
Tabel 5.6 Distribusi Responden Berdasarkan Higienitas Individu .....	31
Tabel 5.7 Distribusi Responden Berdasarkan Kejadian Dermatitis Seboroik .....	31
Tabel 5.8 Tabulasi Silang Warna Hijab Terhadap Kejadian DS .....	32
Tabel 5.9 Tabulasi Silang Bahan Hijab Terhadap Kejadian DS .....	33
Tabel 5.10 Tabulasi Silang Lama Pemakaian Hijab Terhadap Kejadian DS .....	34
Tabel 5.11 Tabulasi Silang Higienitas Individu Terhadap Kejadian DS .....	35
Tabel 5.12 Tabulasi Silang Pemakaian <i>Inner</i> Hijab Terhadap Kejadian DS .....	36



## DAFTAR GAMBAR

2.1 Penampang melintang unit pilosebacea .....	8
2.2 <i>Malassezia Globosa</i> .....	9
2.3 <i>Malassezia Restricta</i> .....	9
3.1 Dermatitis seboroik dilipatan nasolabial .....	12
4.1 Dermatitis seboroik diwajah .....	12



## DAFTAR SINGKATAN

AP	: <i>Arector Pili</i>
DS	: Dermatitis Seboroik
FK	: Fakultas Kedokteran
HF	: <i>Hair Folicle</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
SD	: <i>Seborrheic Dermatitis</i>
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
UMM	: Universitas Muhammadiyah Malang
UNIMUS	: Universitas Muhammadiyah Semarang





## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar 35 Butir Informed Consent.....	51
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	56
Lampiran 3 Kuesioner Penelitian.....	58
Lampiran 4 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas .....	61
Lampiran 5 Hasil Analisis Statistik <i>Chi-square</i> .....	63
Lampiran 6 Surat Layak Etik .....	67
Lampiran 7 Lembar Konsultasi.....	68
Lampiran 8 Dokumentasi .....	70
Lampiran 9 Lembar Keterangan Lolos Plagiasi .....	71



## DAFTAR PUSTAKA

Al-quran

- Argirov, A., & Bakardzhiev, I. (2017). New Insights into the Etiopathogenesis of Seborrheic Dermatitis. *Clinical Research in Dermatology: Open Access*, 1-5.
- Ayu B, Indrastiti R, & Ratnaningrum K. (2018). Hubungan Perilaku Perawatan Rambut Terhadap Kejadian Dermatitis Seboroik pada Siswi SMA Muhammadiyah 1 Semarang. *Jurnal Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang*. 2(4):76-84
- Barak-Shinar, D., Rio, R. D., & Green, L. J. (2017). Treatment of Seborrheic Dermatitis Using a Novel Herbal-based Cream. *journal of clinical and aesthetic dermatology*, 17-23.
- Berk, T., & Scheinfeld, N. (2010). Seborrheic Dermatitis. *P & T: a peer-reviewed journal for formulary management*. 35(6):348-355.
- Borda, L. J., & Wikramanayake, T. C. (2015). Seborrheic Dermatitis and Dandruff: A Comprehensive Review. *Journal of Clinical & Investigative Dermatology*, 1-22.
- Cheong, W. K., *et al.* (2016). Treatment of Seborrhoeic Dermatitis in Asia: A Consensus Guide. *Skin Appendage Disorders*. 1(4):187-196.
- Collins, C. D., & Hivnor, C. (2012). Seborrheic Dermatitis. *Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine*. USA: McGraw-Hill. (pp. 259-266).
- Griffiths, S. R., *et al.* (2017). Surface reflectance drives nest box temperature profiles and thermal suitability for target wildlife. *PLoS One*, 1-22.

- Istiqomah, M. I., Subchan, P., & Widodo, A. (2016). Prevalensi dan Faktor Risiko terjadinya Ketombe pada Polisi Lalu Lintas Kota Semarang. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 5(4):1276-1283.
- Kim, S. Y., *et al* (2015). Progress in Malassezia Research in Korea. *Annals of Dermatology*. 27(6):647-657.
- Latifah, K. (2016). *Hijabers di Era Informasi*. Universitas Airlangga. Surabaya
- Malang, R. U. (2010, April 16). *Biro Administrasi Akademik*. Retrieved december 2, 2018, from [http://infobaa.umm.ac.id/files/file/PanAk\\_2011/Panak2.pdf](http://infobaa.umm.ac.id/files/file/PanAk_2011/Panak2.pdf)
- Potluri, A., *et al* (2013). Formulation and evaluation of herbal anti-dandruff shampoo. *Indian Journal of Research in Pharmacy and Biotechnology*, 835-839.
- Ramlawati, *et al.* (2017). Sifat Bahan dan Pemanfaatannya. Sumber Belajar Penunjang Mata Pelajaran IPA PLPG 2017. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Hal 6-8
- Ristinova, F. (2016). Makna Hijab atau Jilbab di Kalangan Mahasiswa Universitas Airlangga. *AntroUnairdotNet*, 5(2):311-320.
- Rohmani, A., Indrastiti, R., & Farida, D. (2016). Pemakaian Jilbab Tidak Berhubungan Dengan Terjadinya Dermatitis Seboroik: Studi Crossectional. *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah Universitas Muhammadiyah Semarang*, 1-7.
- Santoso, Singgih. 2014. Statistik Multivariat Edisi Revisi. Jakarta: PT Elex Media Komputindo. hal 222
- Sari, DL., *et al.* (2018). Perilaku Pengguna Hijab dalam Mengatasi Masalah Rambut. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 93-98

Seth, D., *et al.* (2017). Global Burden of Skin Disease: *Inequities and Innovations*. *Current dermatology reports*, 6(3), 204–210.

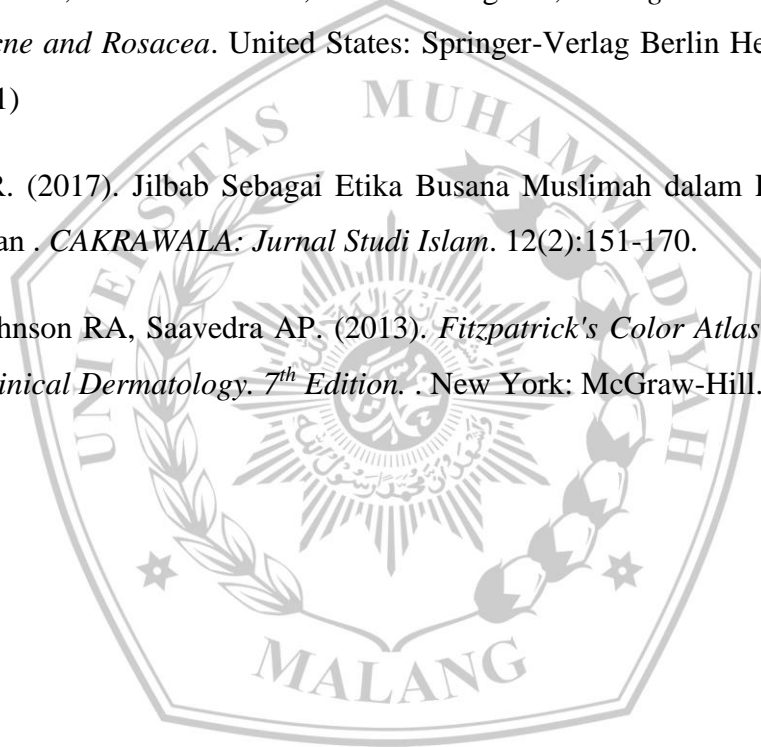
Siauw, F. Y. (2015). *Yuk Berhijab*. Jakarta: Alfatih Press. Hal 76-83

Tamer, F. (2018). Relationship between diet and seborrheic dermatitis. *Our Dermatology Online*. 9(3):261-264.

Tsatsou, F., & Zouboulis, C. C. (2014). Anatomy of the Sebaceous Gland . In C. C. Zouboulis, A. D. Katsambas, & A. M. Kligman, *Pathogenesis and Treatment of Acne and Rosacea*. United States: Springer-Verlag Berlin Heidelberg. (pp. 27-31)

Wijayanti, R. (2017). Jilbab Sebagai Etika Busana Muslimah dalam Perspektif Al-Qur'an . *CAKRAWALA: Jurnal Studi Islam*. 12(2):151-170.

Wolff K, Johnson RA, Saavedra AP. (2013). *Fitzpatrick's Color Atlas and Synopsis of Clinical Dermatology*. 7<sup>th</sup> Edition. . New York: McGraw-Hill.



## Lampiran 9. Lembar Keterangan Lolos Plagiasi



### UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

#### FAKULTAS KEDOKTERAN

Kampus II : Jl. Bendungan Sutami 188 A Tlp. 0341-552443 Hunting 0341-551149  
Fax. 0341-582060 E-mail : [webmaster@unix.umm.ac.id](mailto:webmaster@unix.umm.ac.id) Website : [www.umm.ac.id](http://www.umm.ac.id)

#### HASIL DETEKSI PLAGIASI

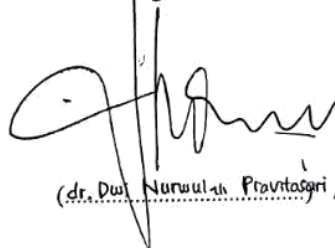
Berikut ini adalah hasil deteksi plagiasi karya ilmiah (naskah proposal / naskah hasil penelitian / naskah publikasi)\*

Nama : Ashifarahma E.  
Nim : 20161033031120  
Judul : Pengaruh Pemaknaan Emer Hijab Terhadap Kepastian Dermatitis  
Seborotik Pada Mahasiswa FK UMM.

NO	Bagian	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi		
			Tgl	Tgl	Tgl
			11/04/19	17/01/20	
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	9%		
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	2%		
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka Konsep & Metodologi)	35	35%		
4	Bab 5 dan 6 (Hasil dan Pembahasan)	15		3% & 3%	
5	Bab 7 (Kesimpulan dan Saran)	5		0%	
6	Naskah Publikasi	25		4%	

Kesimpulan Deteksi Plagiasi : **LOLOS / TIDAK LOLOS PLAGIASI**

Mengetahui  
Pembimbing 1

  
(dr. Dwi Nurwulan Pravitadgri, SpKK)



Malang, 17/01/2020  
Tim Deteksi Plagiasi FKUMM,

  
(Joko Febriantoro)

Kontak Tim Plagiasi FKUMM  
Email : [plagiasifkumm@gmail.com](mailto:plagiasifkumm@gmail.com)  
telp : 0341-551149